



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202055614, 3 Desember 2020

Pencipta

Nama : **Ani Pujiastuti, Richard Richy Kuhon, Donald Samuel Slamet Santosa, Yogi Saputra Mahmud, Adhi Setyo Santoso, Ronny Juwono**

Alamat : KP. Komp. Asarama Universitas Presiden Rt.002 Rw.005 Kel Simpangan, Kec. Cikarang Utara, Kab. Bekasi, JAWA BARAT, 17530

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Presiden**

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara, Jababeka, Cikarang Baru, Bekasi, JAWA BARAT, 17550

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Automatic Subtitle Generator For College Students With Special Needs**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Desember 2020, di Kab. Bekasi

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000225611

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

Pencipta:

Nama : Ani Pujiastuti, Richard Richy Kuhon, Donald Samuel Slamet Santosa,
Yogi Saputra Mahmud, Adhi Setyo Santoso, Ronny Juwono

No. KTP : 3404057103710001

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : KP. Komp. Asarama Universitas Presiden RT 002 RW 005 Desa
Simpangan Kecamatan Cikarang Utara Kab.Bekasi, Jawa Barat 17530

Jenis Ciptaan yang dimohonkan:

Program Komputer

Judul Ciptaan yang dimohonkan:

Automatic Subtitle Generator

Tanggal dan tempat untuk diumumkan pertama kalinya di wilayah Indonesia atau diluar wilayah Indonesia:

Kabupaten Bekasi, Indonesia

30 November 2020

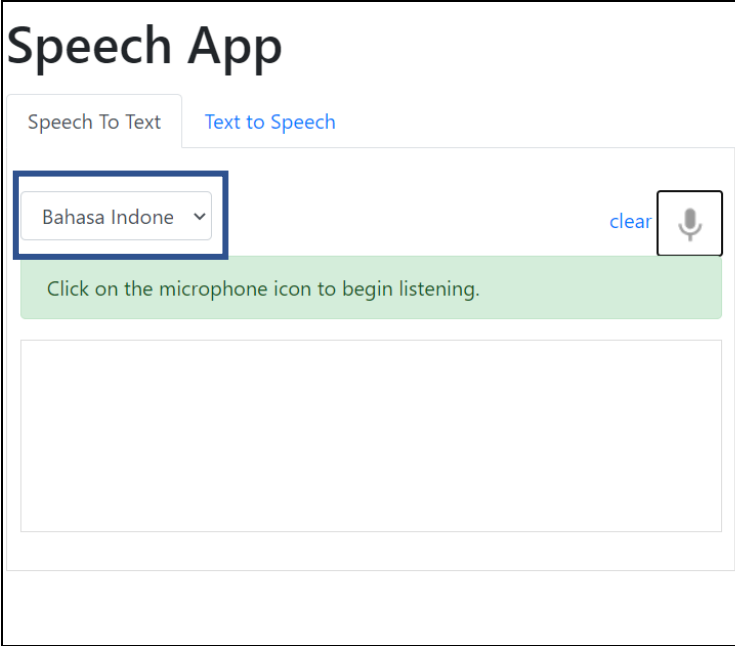
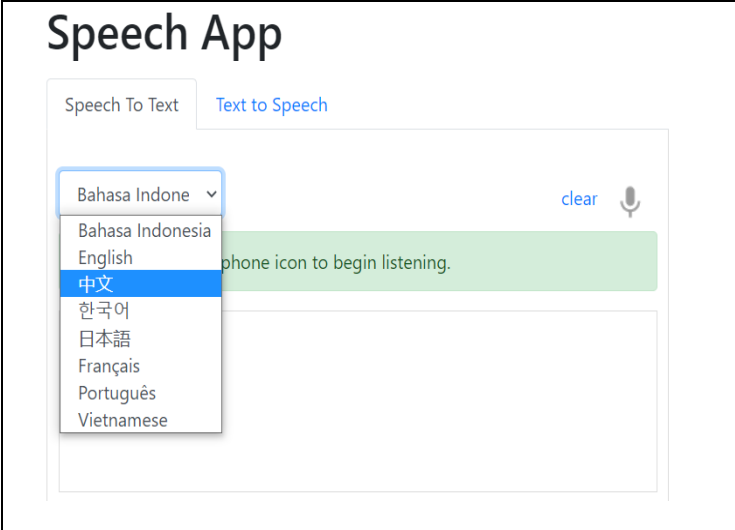
Uraian Ciptaan:

Automatic Subtitle Generator for College Students with Special Needs merupakan perangkat lunak yang dapat mengubah suara menjadi teks secara otomatis. Tingkat keakuratan perangkat lunak ini memiliki kecocokan di atas 95% Selain itu, bahasa yang dapat terdeteksi pun akan menyesuaikan baik dalam bahasa Indonesia maupun dalam bahasa Inggris dan bahasa asing lainnya. Ketika sistem ini diterapkan dalam portal pembelajaran seperti eCampus di Universitas Presiden, maka semua video pembelajaran akan secara otomatis mendapatkan subtitle yang dapat diakses sesuai dengan bahasa yang digunakan dalam video materi pembelajaran.

Automatic Subtitle Generator for College Students with Special Needs


Automatic Subtitle Generator for College Students with Special Needs merupakan perangkat lunak yang dapat mengubah suara menjadi teks secara otomatis. Tingkat prototype keakuratan perangkat lunak ini memiliki kecocokan di atas 95% Selain itu, bahasa yang dapat terdeteksi pun akan menyesuaikan baik dalam bahasa Indonesia maupun dalam bahasa Inggris dan bahasa asing lainnya. Ketika sistem ini diterapkan dalam portal pembelajaran eCampus di Universitas Presiden, maka semua video pembelajaran akan secara otomatis mendapatkan subtitle yang dapat diakses sesuai dengan bahasa yang digunakan dalam video materi pembelajaran.

Automatic Subtitle Generator Speech to text

 <p>The screenshot shows the 'Speech App' interface. At the top, there are two tabs: 'Speech To Text' (selected) and 'Text to Speech'. Below the tabs is a language selection dropdown menu currently showing 'Bahasa Indone'. To the right of the dropdown is a 'clear' button and a microphone icon. Below these elements is a green instruction bar that says 'Click on the microphone icon to begin listening.' Below the instruction bar is a large empty text area for the generated subtitle.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Buka browser di PC/handphone (Google Chrome)2. Ketik https://client.biline.id/speech/3. Muncul tampilan, Speech to text dan Text to Speech4. Pilih Speech to text
 <p>This screenshot is similar to the one above, but the language selection dropdown menu is open, showing a list of languages: Bahasa Indone, Bahasa Indonesia, English, 中文, 한국어, 日本語, Français, Português, and Vietnamese. The 'Bahasa Indonesia' option is highlighted in blue.</p>	<ol style="list-style-type: none">5. Pilih Bahasa, misal "Bahasa Indonesia"6. Kemudian tekan tombol "mic"

Speech App

Speech To Text **Text to Speech**


Bahasa Indone ▾ clear 

Listening...

7. Automatic Subtitle Generator akan merekam suara kita

Speech App

Speech To Text **Text to Speech**

Bahasa Indone ▾ clear 

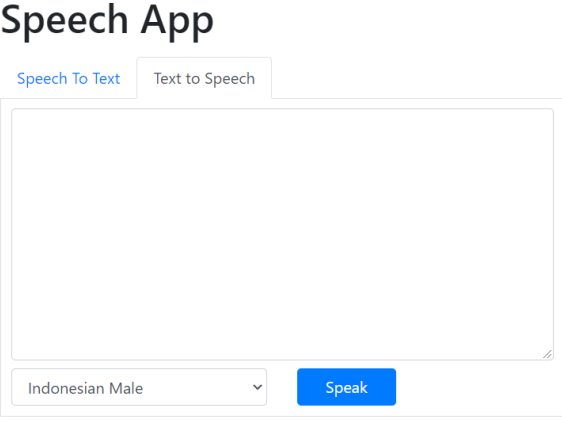
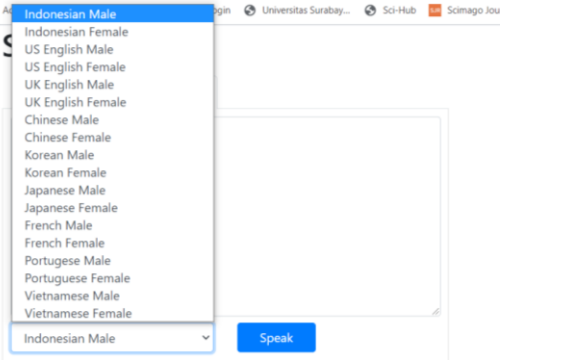
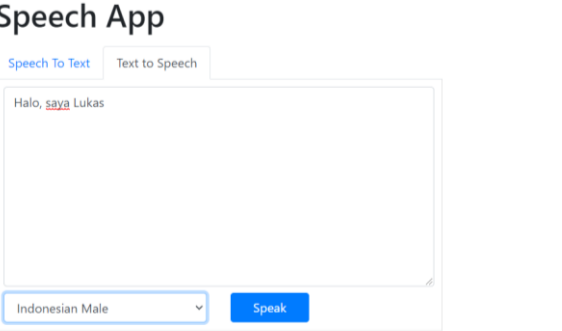
Listening...

saya Lukas

8. Automatic Subtitle Generator merubah audio yang terekam menjadi teks

Automatic Subtitle Generator

Text to speech

	<ol style="list-style-type: none">1. Buka browser di PC/handphone (Google Chrome)2. Ketik https://client.biline.id/speech/3. Muncul tampilan, Speech to text dan Text to Speech4. Pilih Text to Speech
	<ol style="list-style-type: none">5. Pilih opsi "vocal"6. Muncul beberapa opsi vocal7. Contoh: pilih "Indonesian Male"
	<ol style="list-style-type: none">8. Ketikkan kalimat9. Klik tombol "Speak"10. Automatic Subtitle Generator akan mengubah teks menjadi audio